

思科 Spark Board 会议平板

思科 Spark Board 55

思科 Spark™ Board 会议平板是一款一体化设备，无论您需要无线演示幻灯片或使用白板，还是需要召开视频或音频会议，它都能为您提供与实体会议室中的团队开展协作所需的一切功能。不仅如此，它还可以通过支持思科 Spark 应用的设备使用思科 Spark 服务安全地连接到您的虚拟团队，让您在路上也依然可以参加会议和查看内容。

图 1. 思科 Spark Board 会议平板的白板功能



思科 Spark Board 会议平板产品概述

思科 Spark Board 会议平板彻底改变了我们的工作方式，它将实体会议室团队协作的主要需求整合到一台设备中，并将其连接到云端来实现持续的工作流程。它将无线演示屏幕、全数字化白板以及音频和视频会议系统集于一身。思科 Spark Board 会议平板不仅可以帮助团队在实体会议室开展协作，还可以安全连接到虚拟会议空间，帮助每个团队成员在离开实体会议室之前、期间及之后实现持续的工作流程。思科 Spark Board 会议平板由思科 Spark 服务提供技术支持，该服务将会议、消息传送、呼叫和新的白板功能融合在所有支持思科 Spark 应用的设备中。若注册到思科协作云，您可以将思科 Spark Board 会议平板上创建的所有内容直接存储在云中，并将其与思科 Spark 虚拟空间关联，这样一来，您便可以随时随地开展工作。思科 Spark Board 会议平板解决方案可为团队协作提供完整、安全且全面的生命周期方法，这种方法首开先河，是市场上其他解决方案所无可比拟的。

思科 Spark Board 会议平板是一个完全独立的系统，采用 55 英寸的 4K 高分辨率 LED 屏幕。思科 Spark Board 会议平板配备 4K 集成摄像头、嵌入式麦克风和电容式触摸屏界面，兼具智能性、独特性和可用性，适用于各种规模的会议室。这款最新的思科协作设备采用触摸屏，便于团队进行多样化协作，而且其设计最大程度地减少线缆外露，令外形简洁典雅。思科 Spark Board 会议平板不仅外观优雅，便于使用，而且经济实惠，易于安装和部署，无疑是各类会议室的理想协作设备。

思科 Spark Board 会议平板是注册到思科协作云的思科 Spark 视频和音频会议设备产品组合的最新成员，这些设备包括思科网真 [MX](#)、[DX](#) 和 [SX](#) 系列以及思科 IP 电话 [7800](#) 和 [8800](#) 系列。

图 2. 思科 Spark Board 会议平板的视频会议功能



思科 Spark Board 会议平板的特性和优势

特性	优势
无线演示	<ul style="list-style-type: none"> 可通过笔记本电脑（支持 HDMI）在本地或远程无线共享演示
全数字化白板	<ul style="list-style-type: none"> 使用思科 Spark 手写笔或手指在思科 Spark Board 会议平板上滑动，即可轻松进行白板书写，然后自动将内容保存到思科 Spark 空间 在支持思科 Spark 应用的任何设备上连接白板功能 在共享文档上添加注释（未来软件版本支持）
音频/视频会议	<ul style="list-style-type: none"> 高质量视频会议（思科 Spark 和会话初始协议 [SIP]） 高保真音频会议
工业设计	<ul style="list-style-type: none"> 设计精巧的内置 4K 摄像头功能异常强大，即使用户贴近屏幕也不会有丝毫不适之感 内置麦克风和无线共享功能，线缆不见踪迹，外形简洁典雅 固定镜头摄像头具有 86 度宽视野，拍摄的影像几乎完全覆盖整个会议室 4K 高分辨率屏幕，完美呈现细节内容
可用性	<ul style="list-style-type: none"> 活动周期浅显易懂，与用户完成工作所需的基本活动和 workflows 紧密契合 紧随当今移动设备的主流趋势，采用用户熟悉的直观导航技术，例如“Home”按键和触摸屏 思科 Spark Board 会议平板和思科 Spark 应用的用户界面和 workflows 保持一致，可最大程度地减少用户的学习时间 采用与智能手机和平板电脑相同的电容式触摸屏功能，支持两点式多点触控，可让两人同时使用平板

特性	优势
持续的工作流程	<ul style="list-style-type: none"> 通过云注册，可将您在思科 Spark Board 会议平板上创建的所有内容直接、安全地存储在云中，并与思科 Spark 虚拟空间关联 团队成员在离开实体会议室后，可以选择从之前中止思科 Spark Board 会议平板会议的时间点继续参加会议；可以从不同位置、时间点继续工作，还可以通过其他思科 Spark Board 会议平板或任何其他支持思科 Spark 应用的设备（智能手机、平板电脑和笔记本电脑）等设备继续工作。 思科 Spark Board 会议平板和思科 Spark 服务解决方案紧密结合，可提供端到端加密，确保您的通信和内容安全无虞。
智能视图	<ul style="list-style-type: none"> 4K 摄像头功能强大，可拍摄高分辨率影像，几乎完全覆盖整个会议室 智能软件算法支持未来推出的功能，例如通过自动取景提供最佳视图，以及实时跟踪发言者（未来软件版本支持）
智能音频	<ul style="list-style-type: none"> 内置 12 麦克风阵列可以提升音质，就像每位发言者面前都有麦克风一样。 根据实时发言者自动进行调整，无论发言者离思科 Spark Board 会议平板是近还是远，都可以将清晰的声音传递到会议室远端 麦克风无需连接线缆，增强了思科 Spark Board 会议平板的美感 麦克风功能强大，可覆盖容纳 8 到 10 人的会议室
智能接近	<p>思科 Spark 接近和超声波配对技术可以实现以下功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> 当检测到支持思科 Spark 应用的用户进入会议室时，思科 Spark Board 会议平板会自动唤醒，并推荐活动供用户选择 无论是在电话会议中还是在电话会议之外，均可从笔记本电脑无线共享文档；使用超声波无缝连接到个人移动设备（无需电子狗、适配器、键入 PINpin 码等） 可通过支持思科 Spark 应用的移动设备对思科 Spark Board 会议平板进行基本的终端控制（发起和断开呼叫等）

思科 Spark Board 会议平板的主要特性/优势

思科 Spark 平台的强大功能助力实现持续的团队协作

思科 Spark Board 会议平板在功能、可用性和设计方面都有很大改变，但连接实体会议室外的团队的功能要归功于思科 Spark 平台。思科 Spark Board 会议平板和其他支持思科 Spark 应用的设备之间一致、简单且可靠的体验是通过思科 Spark 平台的以下主要功能实现的：

- 基于云：思科 Spark Board 会议平板通过思科® 协作云借助端到端加密轻松安全地进行注册和传递内容，并且基于订阅提供，因此您可以自动或按需添加或更新服务。
- 基于应用：在思科 Spark Board 会议平板上共享或创建内容和信息并将其与思科 Spark 虚拟空间关联后，它们会永久存在，并且可随时随地通过任何移动设备（笔记本电脑、智能手机和平板电脑）上的思科 Spark 应用访问。这意味着可以将工作和知识从一个团队成员无缝传输给另一个团队成员，从一个时区传输到另一个时区。
- 基于活动：您在思科 Spark Board 会议平板上畅享的功能（开会、呼叫、发送消息和使用白板）与在任何其他支持思科 Spark 应用的个人设备上体验的功能相同。因此，您可以在思科 Spark Board 会议平板上开始工作，然后在个人移动设备上继续完成此工作，反之亦然。

思科 Spark Board 会议平板平台支持

产品系列	支持的平台
思科 Spark Board 会议平板	需要激活并连接到思科协作云

订购思科 Spark Board 会议平板

许可证级别	术语
订购思科 Spark Board 会议平板	按月订购或选择 3 年、4 年或 5 年选项

思科 Spark Board 会议平板产品规格

类型	规格
软件	思科 Spark Board 会议平板操作系统由思科协作云调配
组件	完全集成设备提供： <ul style="list-style-type: none">• 多点触控 55 英寸 LED 显示屏• 4K 摄像头• 12 麦克风阵列• 扬声器• 白板手写笔
显示器	<ul style="list-style-type: none">• Edge LED LCD – 55 英寸，4K 分辨率，亮度：350 尼特，宽高比：16:9• 视角：+/- 89（所有方向）• 颜色数：10.7 亿（10 位）• 对比度：1:4000• 响应时间：5.5 毫秒
用户界面	<ul style="list-style-type: none">• 电容式触摸屏• 光学贴合防护玻璃• 多点触控
输入和输出	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 输入• “Home”按键• 3.5 毫米微型插孔音频输出（线路输出）• 2 个 USB 3.0 接口（方便使用）
摄像头概述	<ul style="list-style-type: none">• 固定镜头，无限聚焦• F 值：2.8• 4Kp60• 水平视野 (HFOV)：86 度• 垂直视野 (VFOV)：55 度• 摄像头安装倾斜角度：-25 度
音响系统	<ul style="list-style-type: none">• 12 麦克风阵列（具备智能语音跟踪）• 集成式语音优化扬声器
网络	<ul style="list-style-type: none">• 以太网 (RJ-45) 100/1000 Mbps• Wi-Fi 802.11a/b/g/n + ac（2.4 和 5 GHz）（未来的软件版本支持）• 蓝牙就绪• Ipv4 动态主机配置协议 (DHCP)/静态• 网络时间协议 (NTP)
用户界面	<ul style="list-style-type: none">• 直接通过触摸屏或使用支持思科 Spark 应用的个人设备控制思科 Spark Board 会议平板
语言支持	<ul style="list-style-type: none">• 英语• 未来的软件版本将支持其他语言
物理尺寸（高 x 宽 x 深）	<ul style="list-style-type: none">• 50 x 32 x 1.9 英寸（814 x 1283 x 49 毫米）
重量	<ul style="list-style-type: none">• 87.7 磅（39.8 千克）

类型	规格
物理尺寸和包装重量 (高 x 宽 x 深)	<p>主机</p> <ul style="list-style-type: none"> 统一包装尺寸: 36.2 x 55.7 x 7.5 英寸 (919 x 1416 x 191 毫米) 重量: 88 lb (39.8 kg) 运输重量 (含包装): 101 磅 (45.8 千克) <p>落地式套件</p> <ul style="list-style-type: none"> 统一包装尺寸: 41.9 x 77.7 x 5.2 英寸 (1064 x 1974 x 132 毫米) 重量: 46 lb (21.1 kg) 运输重量 (含包装): 55 磅 (25 千克) 靠墙式套件 <ul style="list-style-type: none"> 统一包装尺寸: 30.2 x 48.5 x 4.2 英寸 (768 x 1231 x 106 毫米) 重量: 24 lb (11 kg) 运输重量: 28.6 磅 (13 千克) <p>壁挂式套件</p> <ul style="list-style-type: none"> 统一包装尺寸: 10 x 54.5 x 2 英寸 (253 x 1386 x 51 毫米) 重量: 5 千克 (11 磅) 运输重量: 13.2 磅 (6 千克)
电源	<ul style="list-style-type: none"> 自动适配电源 100 至 240 VAC, 50 至 60 Hz 功耗: 237 W (最大)
系统管理	思科 Spark Board 会议平板通过思科 Spark 中的管理员门户管理, 可提供系统状态和概述、激活、配置、指标和故障排除信息。
工作温度和湿度	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F), 相对湿度 10% - 90% (非冷凝)
审批与合规性	<ul style="list-style-type: none"> 指令 2014/35/EU (低电压指令) 指令 2014/30/EU (EMC 指令) – A 类 指令 2014/53/EU (无线电设备指令) 指令 2011/65/EU (RoHS) 指令 2002/96/EC (WEEE) 获得 NRTL 批准 (产品安全) FCC CFR 47 部分 15B (EMC) – A 类 FCC Listed (无线电设备) <p>请查看产品审批状态数据库 http://www.ciscofax.com, 了解每个国家/地区的审批文档。</p>
系统要求	<ul style="list-style-type: none"> 思科 Spark Board 会议平板通过 RESTful API 连接到思科协作云服务。通过思科协作云可与其他思科 Spark Board 会议平板、思科 Spark 应用或其他第三方解决方案通信。 与思科协作云通信时要使用 H.264 视频编解码器和 OPUS 音频编解码器。 使用安全实时传输协议 (SRTP) 对实时媒体 (语音、视频和屏幕共享) 进行加密; 使用高级加密标准 (AES) 128、AES 256、SHA1、SHA256 和 RSA 进行端到端加密。
分辨率/帧率的最小带宽	<ul style="list-style-type: none"> 720p30 (768 kbps) 1080p30 (1.72 Mbps)
视频输入	<p>1 HDMI (用于本地演示)</p> <p>支持的格式最高为 1920 x 1080, 具体包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> 640 x 480 720 x 480 720 x 576 800 x 600 848 x 480 1024 x 768 1152 x 864 1280 x 720 1280 x 1024 1280 x 768 1280 x 800

类型	规格
	<ul style="list-style-type: none"> • 1280 x 960 • 1360 x 768 • 1366 x 768 • 1400 x 1050 • 1440 x 900 • 1680 x 1050 • 1920 x 1080 扩展显示识别数据 (EDID)
实时视频分辨率 (编码/解码) - 主要视频 和演示共享	<ul style="list-style-type: none"> • 176 x 144 @ 30 (QCIF) (仅限解码) • 352 x 288 @ 30 (CIF) • 512 x 288 @ 30 (w288p) • 576 x 448 @ 30 (448p) • 768 x 448 @ 30 (w448p) • 704 x 576 @ 30 (4CIF) • 1024 x 576 @ 30 (w576p) • 640 x 480 @ 30 (VGA) • 800 x 600 @ 30 (SVGA) • 1024 x 768 @ 30 (XGA) • 1280 x 768 @ 30 (WXGA) • 1280 x 720 @ 30 (HD720p) • 1920 x 1080 @ 30 (HD1080p)
音频特性	<ul style="list-style-type: none"> • 高品质 20 kHz 立体声音频 • 回音消除 • 自动增益控制 (AGC) • 自动降噪 • 主动唇音同步 • 麦克风阵列具备智能语音跟踪功能

订购信息

思科 Spark Board 会议平板需要激活并连接思科 Spark 服务，如果不进行实时订用，只能通过 HDMI 用于本地演示。

思科 Spark Board 会议平板

产品名称	产品编号
思科 Spark Board 55	SPARK-BOARD55-K9
思科 Spark Board 55 – 落地式 套件	SPARK-BOARD55-FSK
思科 Spark Board 55 – 靠墙式 套件	SPARK-BOARD55-WSK
思科 Spark Board 55 – 壁挂式 套件	SPARK-BOARD55-WMK

思科 Spark Board 会议平板备件

产品名称	产品编号
思科 Spark Board 55 – 备件	SPARK-BOARD55=
思科 Spark Board 55 – 落地式 套件 – 备件	SPARK-BOARD55-FSK=
思科 Spark Board 55 – 靠墙式 套件 – 备件	SPARK-BOARD55-WSK=
思科 Spark Board 55 – 壁挂式 套件 – 备件	SPARK-BOARD55-WMK=
思科 Spark Board 手写笔 - 3 个 备件	SPARK-BOARD-PEN3X=

订购思科 Spark Board 会议平板

产品名称	产品编号
订购思科 Spark Board 会议平板	A-SPK-SH-ND-BRD

保修信息

思科 Spark Board 55 享有 90 天有限责任保修。

思科服务与支持

思科和我们的合作伙伴提供广泛的个性化智能服务和支持组合，可以通过提高业务灵活性和网络畅通性帮助您实现思科协作投资的全部业务价值。该服务产品组合利用网络作为强大的业务平台加快业务创新。有关这些服务的详情，请访问：<http://www.cisco.com/go/collaborationservices>。

思科 Capital

提供融资服务，助您实现目标

Cisco Capital[®] 可帮助您获得所需的技术来实现目标并保持竞争力。我们可以帮助您减少资本支出、加速业务发展、优化投资和投资回报率。借助思科 Capital 融资服务，您在购买硬件、软件、服务和第三方补充设备时将拥有更多灵活性。思科 Capital 可以为您提供一种可预测的支付方式。Cisco Capital 现已在 100 多个国家/地区推出。[了解更多](#)

行动号召

- 立即下载[思科 Spark](#) 应用



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)